

M RC 系列

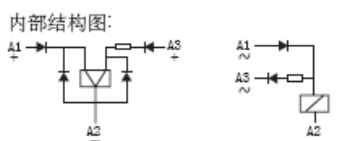
C4-R3x

14针3极磁保持继电器

型号	C4-R3x/ ... V 磁保持继电器 3对可转换触点	
最大触点负载	10 A/250 V AC 1 10 A/10 V DC 1	0,5 A/110 V DC1 0,2 A/220 V DC1
推荐最小触点负载	1 mA/10 V (10 μ Au) 10 mA/10 V (标准触点)	

触点	标准	代码0	AgNi
材质	可选	代码8	AgNi + 10 μ Au
	可选	代码9	AgNi + 0,2 μ Au
最大开关电流	10 A		
启动电流峰值(20 ms)	30 A		
最大电压容量	250 V		
最大交流负载	2,5 kVA		
最大直流负载	见示意图2		

线圈	
线圈阻抗	见表;公差± 10 %
吸合脉冲功耗	1,5 VA/W
释放脉冲功耗	0,5 VA/W
	交流一个线圈,直流二个线圈



线圈参数表

VAC	Ω	mA	VDC	Ω	mA
24	75	12	12	125	41
48	38	6	24	63	21
115	16	2,5	48	31	10
230	8	1,3	110	14	4,5

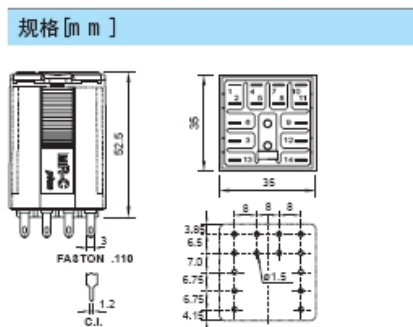
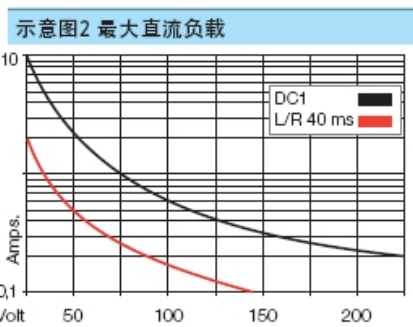
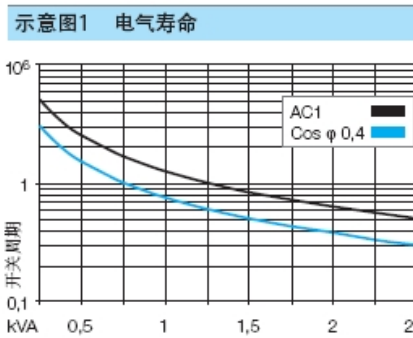
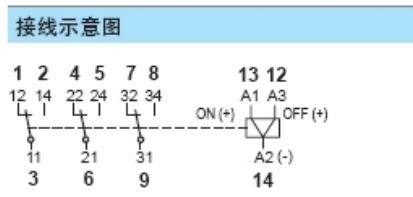
绝缘	Volt rms, 1 min
断开触点间	1000 V
触点与触点间	2,5 kV
线圈与触点间	2,5 kV
500 V时的绝缘阻抗	≥ 1G Ω
绝缘, IEC 61810-5	2,5 kV/3

技术规格	
环境温度 工作/存储	-40 (无结冰)...60 °C / -40 ... 80 °C
吸合与释放的最小脉宽	50 ms
机械寿命	AC: 10 Mill./DC: 20 Mill. 开关周期
直流额定负载时的电气寿命	≥ 100000 开关周期
额定负载时的开关频率	≤ 1200/h
防护等级	IP40
重量	95 g

标准型号	AC 50 Hz/60 Hz, 50 Hz(60 Hz): 24, 48, 115(120), 230(240)	C4-R30/AC... V	C4-R38/AC... V	C4-R39/AC... V
	DC 12, 24, 48, 110	C4-R30/DC... V	C4-R38/DC... V	C4-R39/DC... V

"..." 表示线圈电压值

附件	
插座:	S4-B, S4-L, S4-P, S4-P0
操作附件(遮挡插板):	SO-NP, SO-OP



通过以下技术认证



IEC 61810; EN 60947